



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

پایان نامه :

جهت دریافت دکترای تخصصی در رشته زنان و زایمان

موضوع :

بررسی اختلالات عملکرد تیروئید در زنان مبتلا به دیابت بارداری در  
مقایسه با زنان باردار سالم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر قزوین در  
سالهای ۹۶ و ۹۷

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر فریده موحد

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر فاطمه لالوها

نگارش:

دکتر فهیمه حسنی

۱۳۹۷

## شماره پایان نامه: ۵۶۸

### چکیده فارسی

**هدف:** در این مطالعه به بررسی اختلالات عملکرد تیروئید در زنان مبتلا به دیابت بارداری در مقایسه با زنان باردار سالم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر قزوین در سالهای ۹۶ و ۹۷ پرداختیم.

**روش مطالعه:** در این مطالعه مورد-شاهدی، تعداد ۱۰۰ نفر از زنان مبتلا به دیابت بارداری و ۱۰۰ نفر از زنان باردار سالم مراجعه کننده به بیمارستان کوثر قزوین در سالهای ۹۶ و ۹۷ به صورت در دسترس انتخاب شده و وارد مطالعه شدند که سطح سرمی تیروکسین و آنتی TPO و TSH در آنها تعیین شد و بین دو گروه مقایسه گردید و همچنین آپگار و شاخصهای آنتروپومتریک بین دو گروه مقایسه شد.

**یافته ها:** در این مطالعه بر اساس آزمون تی مستقل میزان TSH ( $P=0.012$ ) و بر اساس آزمون من ویتنی، مقدار تیروکسین ( $P=0.0001$ ) و سطح آنتی TPO ( $P=0.008$ ) بین دو گروه اختلاف آماری معناداری را نشان می دادند که همراه TSH بالا با Free T4 پایین و آنتی TPO بالا در گروه دیابتی بود. آپگار و شاخصهای آنتروپومتریک بین دو گروه تفاوتی نشان نمی داد ( $P > 0.05$ ).

**نتیجه گیری:** در مجموع بر اساس نتایج به دست آمده چنین استنباط می شود که اختلالات عملکرد تیروئید در زنان مبتلا به دیابت بارداری در مقایسه با زنان باردار سالم شیوع بالاتری دارند که به صورت هایپوتیروئیدی همراه با سطح بالای آنتی TPO است.

**واژه های کلیدی:** دیابت، عملکرد تیروئید، باردار

